

III *Unsere Art, in existentieller Bedrohung unterwegs in der Welt neu zu entscheiden*

Bewertung : Theatralischer Austausch als Stichomythie



© Can Stock Photo - csp10921328

Audio kritische Strukturen

<https://www.welt.de/politik/deutschland/article197510203/Blackout-und-Hitzewellen-Wie-die-Deutschen-sich-vorbereiten-sollten.html>



© Can Stock Photo - csp10921328

Video Katastrophenschutz im Klimawandel Deutschland

<https://www.ardmediathek.de/swr/player/Y3JpZDovL3N3ci5kZS9hZXggbzExNDc4ODg/>



© Can Stock Photo - csp10921328

Video Hans Jonas

**Video <https://www.youtube.com/watch?v=C6GR9GQcxmI>,
Technikethik, Verantwortungsethik Prinzip Verantwortung 1979 ab 8'33 bis**



© Can Stock Photo - csp10921328

Video Extremwetter trifft Dd hart

<https://www.dw.com/de/t%C3%B6dliches-klima-weltweit-durch-hitze-sturm-und-flut-klima-risiko-index/a-51506072>

**"Caminante no hay camino, ["Toi qui marches, il n'existe pas de chemin,]
se hace camino al andar..." [le chemin se fait en marchant..."] Antonio Machado**

"Il faut parier, vous n'avez pas le choix, vous êtes embarqués." Pascal

1 Wie viele Milliarden Versicherungsschäden sind durch Wetterextreme in Dd 2018 entstanden?

Wetterextreme im Jahr 2018 verursachen Versicherungsschäden in Milliardenhöhe
25.10.2019 | Gefällt mir Naturgewalten haben 2018 insgesamt 3,1 Milliarden Euro Versicherungsschäden an Häusern, Kraftfahrzeugen, Hausrat, Gewerbe, Industrie und Landwirtschaft verursacht.

2 Was ist eine kritische Infrastruktur? Geben Sie ein Beispiel an!

Die Verkehrsinfrastruktur gilt insgesamt als Kritische Infrastruktur, da von ihrem Funktionieren viele andere wirtschaftliche und gesellschaftliche Funktionen abhängen https://www.umweltbundesamt.de/sites/default/files/medien/364/publikationen/kompass_themenblatt_verkehr_2015_net.pdf

2a Was ist die Rückwirkung der zunehmenden Wetterextreme auf die Verkehrsinfrastruktur? Nennen Sie Beispiele an!

.Starkregen und Dauerregenereignisse können den Verkehrssektor in Deutschland gefährden, da sie zu Überschwemmungen, Bodeninstabilität sowie Beeinträchtigungen der Kapazität der Infrastruktur und der Erreichbarkeit von Industrieanlagen führen können. Hinzu kommt ein steigendes Risiko für Erdbeben; dies gilt besonders, wenn Starkregen in ansonsten trockenen Perioden fällt. Eine Überlastung von Drainagesystemen kann außerdem zu länger andauernden Überschwemmungen auf Straßen und Schienen führen. Vor allem Brücken und Tunnel sowie Straßen und Schienen in Küstennähe sind durch Überschwemmungen gefährdet
https://www.umweltbundesamt.de/sites/default/files/medien/364/publikationen/kompass_themenblatt_verkehr_2015_net.pdf

2b Was ist die Rückwirkung von dem Anstieg, von der Häufigkeit und der Intensität von Stürmen auf die Verkehrsinfrastruktur?

Zunehmende Gewitteraktivität und Blitzschlag können zu Ausfällen der Elektrizitätsversorgung und damit auch zu Ausfällen oder Schäden an Signalen und elektronischer Infrastruktur führen. Stürme können außerdem Schäden an hochragenden Anlagen wie Oberleitungen und Verkehrsschildern verursachen sowie Gegenstände, Astwerk und Bäume auf Fahrbahnen und Gleise wehen und so die Verfügbarkeit und Sicherheit von Verkehrsträgern und Infrastruktur beeinträchtigen https://www.umweltbundesamt.de/sites/default/files/medien/364/publikationen/kompass_themenblatt_verkehr_2015_net.pdf.

2c Was ist die Rückwirkung von hohen Temperaturschwankungen auf die Verkehrsinfrastrukturen?

Gefährdungen durch Temperaturveränderungen ergeben sich besonders durch häufige und extreme Temperaturschwankungen und häufige Wechsel von Frost- und Nichtfrosttagen. Erhöhte Temperaturen können zu Material- und Strukturschäden sowie Verformungen an Straßenbelägen (Spurrillen) und Schienen führen. Materialschäden und Verformungen haben Auswirkungen auf die Verkehrssicherheit: Verformte Schienen können zu Zugentgleisungen führen und Schäden im Straßenbelag erhöhen die Unfallgefahr. Auch an Brücken kann es zu thermischer Expansion kommen. Steigende Temperaturen und Hitzewellen erhöhen weiterhin die Gefahr von Vegetations-, Böschungs- und Schwellenbränden entlang von Schienen und Straßen https://www.umweltbundesamt.de/sites/default/files/medien/364/publikationen/kompass_themenblatt_verkehr_2015_net.pdf

3d Wozu führen die Klimaveränderungen generell?

Generell führen die Klimaveränderungen (Zunahme von Hitzetagen, Starkregenereignissen und Stürmen) zu einer tendenziell stärkeren Abnutzung oder gar zu Ausfällen der Infrastruktur, was verkürzte Lebensdauern, erhöhte Instandhaltungskosten und erhöhte Ersatzinvestitionen nach sich zieht

https://www.umweltbundesamt.de/sites/default/files/medien/364/publikation/en/kompass_themenblatt_verkehr_2015_net.pdf

4 Wie definiert Günter Anders die Irreversibilität der Geschichte?

“Denn die Geschichte kennt keinen Spaß und kein ‚einmal ist keinmal‘. Zu widerrufen weigert sie sich, das Wort ‚Versuch‘ ist ihr unbekannt” Anders, Antiquiertheit I. S.261 http://othes.univie.ac.at/20808/1/2012-05-04_0202059.pdf S. 113

4 a Was bedeutet für Günther Anders das “überschwellige” (la supraliminarité)? Inwieweit zieht das Überschwellige eine systemische Blindheit mit sich?

« J'appelle “supraliminaires” les événements et les actions qui sont trop grands pour être encore conçus par l'homme », écrit Günther Anders¹. Forgé par le philosophe lui-même, le concept de « supraliminaire² » [das *Überschwellige*] désigne le seuil au-delà duquel l'esprit humain est inapte à penser et à se représenter les effets induits et les actions générées par l'utilisation des produits de la technologie <https://books.openedition.org/pur/52513?lang=fr>

4 b) Was ist die Konsequenz von diesem Überschwelligem für Anders ?

es besteht das „Zeitalter der Unfähigkeit zur Angst“, in der die Menschen „Analphabeten der Angst“ sind. Anders, Antiquiertheit I. S.265.

http://othes.univie.ac.at/20808/1/2012-05-04_0202059.pdf S.114

4c Worin bestehen die drei Hauptthesen des Buchs “Die Antiquiertheit des Menschen” (“L’obsolescence de l’Homme 1956) von Günther Anders ?

eingetrollen. Ein sehr empfehlenswertes Buch!

»Die drei Hauptthesen: daß wir der Perfektion unserer Produkte nicht gewachsen sind; daß wir mehr herstellen, als wir uns vorstellen und verantworten können; und daß wir glauben, das, was wir können, auch zu dürfen: diese drei Grundthesen sind angesichts der im letzten Vierteljahrhundert offenbar gewordenen Umweltgefahren leider aktueller und brisanter als damals.«
- Günther Anders: *Die Antiquiertheit des Menschen*



Die Antiquiertheit des Menschen 1956

<https://zeitenundformen.files.wordpress.com/2014/01/anders-d-antiquerth-d-menschh.pdf>

5 Der Unfähigkeit der Angst von G. Anders steht die Heuristik der Furcht von Hans Jonas in seinem Buch “Prinzip Verantwortung” entgegen. Definieren Sie diese! (siehe Video)

Hinsichtlich der 'Anwendung' des Prinzips Verantwortung hebt Jonas die zunehmende Bedeutung empirischen Wissens im Kontext ethischer Urteilsfindung hervor. Als Konsequenz aus der mit der wachsenden Reichweite menschlicher Handlungsmacht zunehmenden Ungewißheit der Fern- und Spätwirkungen unseres Handelns postuliert er die „*Beschaffung der Vorstellung von den Fernwirkungen*“ als „*erste Pflicht der Zukunftsethik*“. ¹⁸ Da auch die sorgfältigste Zukunftsprognose oder Folgenabschätzung unzureichend und fehlbar bleibt, schlägt Jonas die Entscheidungsregel „in dubio pro malo“ für den Umgang mit den verbleibenden Ungewißheiten vor: „wenn im Zweifel, gib der schlimmeren Prognose vor der besseren Gehör, denn die Einsätze sind zu groß geworden für das Spiel“. ¹⁹

<http://micha-h-werner.de/jonas.pdf> S.3

5b) Was ist die Position von Spinoza zum Verhältnis Angst/ glauben

wir zu verwirklichen, was zur Trauer führt, zu entfernen, und darum sind wir bestrebt, sie gleichsam als Mittel für das, was wir hoffen, heranzuziehen, oder sie als Hindernisse oder Urfachen der Furcht zu entfernen. Da wir außerdem alles zu bejahen streben, was nach unserer Vorstellung uns mit Freude affiziert, und zu verneinen, was uns mit Trauer affiziert, sind wir von Natur so beschaffen, daß wir, was wir hoffen, leicht, was wir aber fürchten, schwer glauben, und daß wir darüber mehr oder weniger, als recht ist, empfinden. Daraus ist der mannigfache Aber-

https://books.google.fr/books?id=fZDYDgAAQBAJ&pg=PA294&lpg=PA294&dq=spinoza+wie+glauben+an+das+was+wir+hoffen&source=bl&ots=nyVp57L7-M&sig=ACfU3U3Fq4x9oUlr_ui1hAiSJ9lcb4L6cQ&hl=de&sa=X&ved=2ahUKewj32KLIK4HoAhUSz4UKHaxVBY4Q6AEwAXoECAwOAQ#v=onepage&q=spinoza%20wie%20glauben%20an%20das%20was%20wir%20hoffen&f=false S.294 Viertes Buch Von den Vorzeichen und vom Aberglauben

6 Untersuchen Sie die Bedeutung des Wortes unwiderruflich!

<p>] faute de quoi un embargo spécial sur le pétrole devrait être prononcé par une décision irrévocable du Conseil de sécurité.</p> <p style="text-align: right;">↳ europarl.europa.eu</p>	<p>[...] Kofi Annan erfüllt oder aber ein durch den Sicherheitsrat unwiderruflich proklamiertes gezieltes Ölboycott verhängt wird.</p> <p style="text-align: right;">↳ europarl.europa.eu</p>
<p>les ont par conséquent pris la décision irrévocable de réduire le champ d'activité d'Unisource.</p> <p style="text-align: right;">↳ eur-lex.europa.eu</p>	<p>Sie haben folglich unwiderruflich beschlossen, den Tätigkeitsbereich von Unisource zu beschränken.</p> <p style="text-align: right;">↳ eur-lex.europa.eu</p>
<p>] vigueur jusqu'à leur expiration, elles ont fait part à la Commission de leur décision irrévocable de renoncer à l'alliance Unisource telle qu'elle avait été conçue initialement [...]</p> <p style="text-align: right;">↳ eur-lex.europa.eu</p>	<p>[...] diese Vereinbarungen zwar bis zum Ende der Geltungsdauer beibehalten, haben der Kommission jedoch mitgeteilt, dass sie unwiderruflich beschlossen haben, die Unisource-Allianz [...]</p> <p style="text-align: right;">↳ eur-lex.europa.eu</p>
<p>de cette manière, un salarié ne serait pas forcé de prendre une décision irrévocable dont les conséquences sont difficiles à estimer.</p> <p style="text-align: right;">↳ european-microfinance.org</p>	<p>Auf diese Art wären abhängig Beschäftigte nicht gezwungen, einen unwiderruflichen Entschluss zu fassen, dessen Konsequenzen schwer zu beurteilen sind.</p> <p style="text-align: right;">↳ european-microfinance.org</p>
<p>], L'inconvénient de ce procédé est que l'action est relativement longue, une décision irrévocable et exécutoire, ne peut être obtenue dans env. 10 mois (5 semestres).</p> <p style="text-align: right;">↳ rolegal.com</p>	<p>⚠ [...] dass die Klage relativ lange dauert, ein unwiderrufliches und vollstreckbares Entscheidung, kann in etwa erreicht werden. 10 Monate (5 Begriffe).</p> <p style="text-align: right;">↳ rolegal.com</p>

6a Worin liegt der Unterschied zwischen irreversibel und unwiderruflich? (Sie sind dran!)

7 Wie lautet der ökologische Verantwortungsimperativ von Hans Jonas?

„Handle so, dass die Wirkungen deiner Handlungen verträglich sind mit der Permanenz echten menschlichen Lebens auf Erden.“

Das Prinzip Verantwortung, Hans Jonas.